



### 分 析 报 告 单

品 名: 无水乙醇  
批 号: 20200112  
级 别: 化学纯  
检验依据: GB/T 678-2002  
分 子 式: CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH  
分 子 量: 46.07  
检验日期: 2020-01-12

检验项目	指标	检验结果
含量(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH), %	≥ 99.5	99.8
密度(20℃, g/mL)	0.789~0.791	合格
与水混合试验	合格	合格
蒸发残渣, %	≤ 0.001	<0.001
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g	≤ 0.1	<0.1
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g	≤ 0.03	<0.03
水分(H <sub>2</sub> O), %	≤ 0.5	<0.5
甲醇(CH <sub>3</sub> OH), %	≤ 0.2	<0.2
异丙醇[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH], %	≤ 0.05	<0.05
羰基化合物(以CO计), %	≤ 0.005	<0.005
易炭化物质	合格	合格
还原高锰酸钾物质(以O计), %	≤ 0.0006	<0.0006
以下空白		

结论： 本品按 GB/T 678-2002 检验,结果符合 化学纯 规定.

备注：

签发人： 张志斌

复核人： 郑玲花

检验人： 李利飞